

Executie lucrari aferente proiectului INLOCUIREA CORPURILOR DE ILUMINAT AVAND UN CONSUM RIDICAT DE ENERGIE ELECTRICA CU CORPURI DE ILUMINAT LED ECHIPATE CU SISTEM DE DIMARE CARE PERMIT REGLAREA FLUXULUI LUMINOS LA NIVELUL INTREGULUI OBIECTIV DE INVESTITII IN COMUNA RACHITI, JUDETUL BOTOSANI

I.D.: 59005314

Documente participare:

- caiet sarcini 16.07.pdf
- FisaDate_DF1119069.pdf
- 8 SECTIUNEA formulare lucrari Rachiti IL.pdf
- 10 Partea desenata semnata-Rachiti.pdf
- 11 Partea scrisa semnata - Rachiti.pdf
- 12 Referat MLPT - Rachiti.pdf
- DUAE_CERERE_129700.xml
- Contract executie reabil. iluminat.pdf
- Raspuns solicitare nr.5.pdf
- Anexa 6 CU VALORI 1.xls
- Anexa 5 SECTIUNEA formulare lucrari Rachiti IL 1.docx
- Anexa 4 FT 1.3.docx
- EN1030073.docx

| | | | |
|-----------------|----------|------------|-----------------------|
| Data publicarii | 20.07.21 | Coduri CPV | 45310000-3 45316110-9 |
|-----------------|----------|------------|-----------------------|

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|
| Termenul limita pentru depunere: | 05.08.21 | Pretul estimativ: | 918.741,00 RON - 918.741,00 RON |
|----------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|

Descriere: iluminatul public reprezinta unul dintre criteriile de calitate ale civilizatiei moderne. El are rolul de a asigura atat orientarea si circulatia in siguranta a pietonilor si vehiculelor pe timp de noapte, cat si crearea unui ambient corepunzator in orele fara lumina naturala. Realizarea unui iluminat corespunzator determina in special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numarului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numarului de agresiuni contra persoanelor, imbunatatirea climatului social si cultural prin cresterea sigurantei activitatilor pe durata noptii. Prin montarea de aparate de iluminat cu LED-uri, cu grad de protectie si rezistenta la impact ridicata se asigura conditii pentru pastrarea in timp a caracteristicilor initiale si reducerea cheltuielilor de intretinere. Avantajele ce rezulta prin montarea de aparate de iluminat noi cu LED-uri cu eficienta ridicata sunt: - Se imbunatateste imaginea administratiei redirectionand fondurile rezultate din eficienta crescuta a consumului de energie electrica catre proiecte de importanta pentru locuitori; - Comunitatea participa efectiv la reducerea emisiilor CO2 si la protectia mediului; - Nu in ultimul rand, se educa populatia in spiritul optimizarii consumului de energie electrica. Scenariul recomandat presupune urmatoarele solutii constructive adoptate: - Demontarea corpurilor de iluminat stradale existente, console si elemente conexe (cablul de alimentare pana la consola de alimentare, cleme de legatura); - Montarea consolelor cu echipamente de iluminat public stradal, moderne, echipate cu LED-uri si driver de tip ASTRO DIM- 956 buc AIL (aparate de iluminat) impartite astfel: o 613 AIL - putere maxima 20W; o 343 AIL- putere maxima 50W; - Pentru fiecare aparat de iluminat, racordul la coloana de alimentare cu energie electrica se reface cu cablu electric si cleme de derivatie cu dinti tip CDD 15IL; Se va avea in vedere organizarea executiei avand in vedere implementarea obiectivului pe drumuri cu circulatie publica, astfel: - Organizarea corespunzatoare a semnalizarii verticale si orizontale in vederea desfasurarii fluente a traficului rutier in perioada de executare a lucrarilor de inlocuire aparate de iluminat; - Crearea unui cadru de securitate rutiera atat pentru participantii la trafic cat si pentru personalul muncitor angajat in executarea lucrarii. Termenul limita in care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari/informatiilor suplimentare este cu 7 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 11 zile.
